Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002327

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Петро Євгенович
2. Kovalchuk Petr Evgenievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.21

Назва наукової спеціальності: Травматологія та ортопедія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-04-2005

Спеціальність за освітою: 19.01

Місце роботи здобувача: Буковинська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58000, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.606.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа Інститут травматології та ортопедії НАМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська,27, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Буковинська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58000, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Клініко-біомеханічне обгрунтування малоінвазивного блокуючого інтрамедулярного металополімерного остеосинтезу при лікуванні переломів кісток гомілки та їх наслідків

2. Clinical-biomechanical investigations minimal invasive blocking intramedullar metalopolymeric osteosynthesis in treatment fractures tibia and thus consequences permits

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням покращення результатів оперативного лікування хворих з діафізарними переломами великогомілкової кістки та їх наслідками. На основі експериментально-біомеханічних досліджень проведена порівняльна оцінка стабільності інтрамедулярного остеосинтезу різними типами металополімерних фіксаторів. Розроблено та запропоновано спосіб закритого блокуючого металополімерного остеосинтезу діафізарних переломів без розсвердлювання кістково-мозкового каналу, а також запропоновані металополімерні фіксатори та набір інструментів для даного методу оперативного лікування. У роботі біомеханічно обгрунтовано варіанти остеосинтезу відламків при переломах великогомілкової кістки із застосуванням металополімерних конструкцій змінного діаметру. Запропонована

схема відновного лікування після застосування малоінвазивних методик БІМПО, що дозволяє поєднати в часі загоєння перелому та функціональне відновлення кінцівки. Проведено аналіз регенерації кісткової тканини в умовах застосування БІМПО без розсвердлювання кістково-мозкового каналу. Рентгенологічна картина загоєння переломів у 60,27 % випадків проявляється утворенням вторинної нормотрофічної мозолі. Застосування малоінвазивних методик БІМПО в лікуванні пацієнтів із переломами кісток гомілки та їх наслідками, дозволило отримати 91,18 % добрих і 7,82 % задовільних результатів при відсутності інфекційних ускладнень.

2. The dissertation is focused on to improvement of the results of the surgical treatment of patients diaphysis fracture tibias and their conseguences. The comparative evaluation of stability of intramedullare osteosynthesis by different types of metalopolymeris constructions is made on the basis of experimental biomechanical lnvestigations. In this paper work the variants of osteosynthesis of fragments occured after diaphysis fracture tibia with using hte metalopolymer nailings of different diameters are stated biomechanically. The set of instruments and interlocking metalopolymerie nails of new generation for minimal invasive blocking intramedullar metalopolymerie osteosynthesis are investigated and offered here. The way of closed blocking intramedular osteosynhtesis is investigated without drilling a bone-medullar channel by diaphysis fractures tibia. The scheme of regenerative treatment after using the minimal invasive methods BIMPO is offered which allows to combine the healing of fracture and the functional restoration of extremity at the same time. The analysis of regeneration bone tissues while using BIMPO without drilling a bone-medullar channel is made. In 60,27% the X-raying of fractions healing is showed by forming secondary normotrophic bone corn. The usage of BINPO in treatment the patients with fracture tibia and thus consequences permits to get 91,18% of good results and 7,82% satisfactory results by the absence of infectional complications.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рубленик Іван Михайлович
2. Rublenik Ivan Michailovich

Кваліфікація: к.мед.н., 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шайко-Шайковский Олександр Геннадійович

2. Shaiko-Shaikovsky Alexandr Genadievich

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.17

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коструб Олександр Олексійович

2. Коструб Олександр Олексійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ринденко Віктор Григорович
2. Ринденко Віктор Григорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гайко Георгій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гайко Георгій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.